

**BUKU TUGAS AKHIR  
CAPSTONE DESIGN**



**PENGEMBANGAN LENGAN ROBOT 3-DOF SEBAGAI  
ALAT DEMONSTRASI METODE KENDALI  
OPTIMAL**

*Diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan program sarjana di Prodi S1 Teknik Elektro*

**Oleh :**

**Adri Firmansya Sofyan / 1102202396**

**Rafsanjani Nurul Irsyad / 1102202536**

**Alfitho Satya Prabaswara / 1102204422**

**PRODI S1 TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG**

**2024**